

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Tipo / Type / Type:	Transformador separador de circuitos / Isolation Transformer / Transformateur d'isolement
Clase Térmica / Thermal Class / Classe Thermique:	B (120°C) / Ta=40°C
Bobinado / Windings / Bobinages:	Clase / Class / Classe HC(200°C) Bobinados impregnados en Barniz / Varnish impregnated windings / Bobinages imprégnés en vernis
Grupo Conexión / Vector Group / Couplage:	li. Secundario con punto medio (PM) / Secondary with midpoint (PM) / Secondaire avec point milieu (PM)
Frecuencia / Frequency / Fréquence	50 / 60 Hz
Tensión de prueba / Voltage Test / Voltage de prouve:	PRI / SEC: 4,5 kV - PRI / MAS: 4,5 kV - SEC / MAS: 4,5 kV
Normas/Standards/Normes:	IEC-UNE-UNE-EN-61558-2 -15 - Directiva 2014/35/UE.
Otras / Others / Autres:	<p>Doble aislamiento con pantalla electrostática (P) entre devanados conectada a borne de tierra. Protección contra choques eléctricos clase I - Corriente de fuga máx. respecto a tierra <0,5mA - lo < 3% * In - Corriente de conexión < 8*In - Sobrecarga 1,5*In 30 min s/61558-2-15.- Caída de tensión entre vacío y carga inferior al 5% - Sondas térmicas PTC de 110°C conectadas a bornas libres de tensión - Pernos de elevación a partir de 5 KVA - Posibilidad de montaje vertical u horizontal - Se recomienda proteger primario con magnetotérmico curva D.</p> <p>Double isolating with electrostatic screen (P) between winding connected to grounded terminal. Terminals protected against indirect contacts - Electrical shocks protection Class I. Max. leak current with respect to the ground <0,5mA. lo < 3% * In. Inrush current <8 * In. - Overload 1.5*In 30 min s/61558-2-15 Voltage drop between vacuum and load less than 5% - Thermal probes PTC at 110°C connected to terminals - Protect input with circuit breaker curve D - Swivel bolts as of 5 KVA - Possibility of vertical or horizontal mounting</p> <p>Double isolement avec écran électrostatique (P) entre les enroulements, connecté à masse. Bouts protégés contre les contacts indirects - Protection contre les chocs électriques Classe I. Courant de fuite max. à terre <0,5mA. lo < 3% * In. Courant d'appel <8 * In. Surcharge 1,5*In 30 min s/61558-2-15 - Chute de tension entre vide et charge moins de 5%. Sondes thermiques PTC a 110° reliées aux bornes. - Protéger le primaire avec disjoncteur courbe D - Boulons d'élevation depuis 5 KVA - Possibilité d'un montage vertical ou horizontal</p>
Grado Protección / Protection Degree / Degrée Protection	IP00 / IP23 envoltorio metálica pintada epoxy (RAL 7035), pasacables de poliamida, según EN60529 IP00 / IP23 epoxy painted metal enclosure (RAL 7035), polyamide cable glands, according to EN60529 IP00 / IP23 boîtier métallique peinte en époxy (RAL 7035), presse-étoupes de polyamide, selon EN60529

ARTICULO	Pot [kVA]	DIMENSIONES [mm]						PESO [kg]
		A	B	C	d	e	Fij.	
B82 IP-00								
310B82TUQ	1	160	230	200	80	115	M8	19,0
316B82TUQ	1,6	200	225	250	100	110	M8	28,0
320B82TUQ	2	200	245	250	100	130	M8	33,0
325B82TUQ	2,5	240	235	300	120	120	M10	34,0
330B82TUQ	3,15	240	245	300	120	130	M10	36,0
340B82TUQ	4	280	285	350	140	150	M10	45,0
350B82TUQ	5	280	305	350	140	160	M12	50,0
363B82TUQ	6,3	280	325	350	140	180	M12	61,0
375B82TUQ	7,5	320	315	400	160	160	M12	63,0
410B82TUQ	10	320	355	400	160	180	M12	80,0
B82 IP-23							CAJA	
310B82TUQ2	1	287	226	340	200	200	2	23,0
316B82TUQ2	1,6	345	310	377	200	274	3	33,4
320B82TUQ2	2	345	310	377	200	274	3	38,4
325B82TUQ2	2,5	406	310	460	320	275	4	41,1
330B82TUQ2	3,15	477	390	500	280	350	4	43,1
340B82TUQ2	4	477	390	500	280	350	5	59,0
350B82TUQ2	5	477	390	500	280	350	5	64,0
363B82TUQ2	6,3	575	460	606	320	430	5	75,0
375B82TUQ2	7,5	575	460	606	320	430	6	83,0
410B82TUQ2	10	320	355	400	160	180	6	100,0

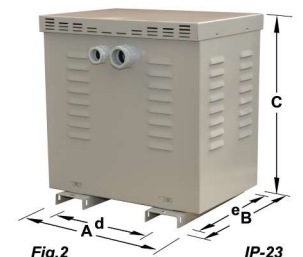
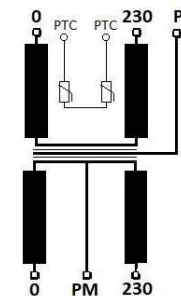


Fig.2

IP-23

Consultar otras configuraciones (sondas PT100, etc) / Ask for other configurations (probes PT100, etc.) / Consulter pour autres onfigurations (sondes PT100, etc)

Consultar tensiones o configuraciones especiales y potencias superiores / Ask for special voltages or configurations and higher powers / Consulter pour des tensions ou configurations spéciales et puissances supérieures